3-856-647-21 (1)

SONY

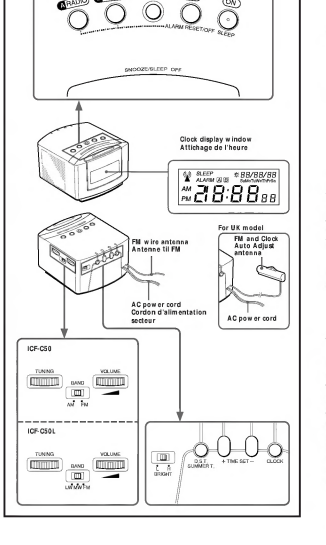
FM/AM Radio Controlled Clock Radio ICF-C50
FM/MW/LW Radio Controlled Clock Radio ICF-C50L

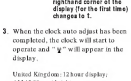
Operating Instructions
Mode d'emploi
Gebruiksaanwijzing
Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso

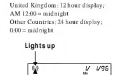
DREAM MACHINE

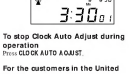
Dream Machine is a trademark of Sony Corporation.
Dream Machine est une marque déposée de Sony Corporation.
Dream Machine ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.
Dream Machine is aangedragenmerk handelsmerk van Sony Corporation.
Dream Machine è un marchio di fabbrica della Sony Corporation.

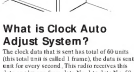
Sony Corporation © 1996 Printed in Malaysia

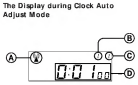


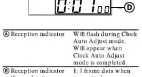


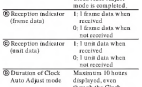


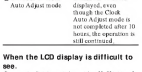












English

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Before You Begin

Thank you for choosing the Sony Dream Machine! The Dream Machine will give you many hours of reliable service and listening pleasure.

Before operating the Dream Machine, please read these instructions thoroughly and retain them for future reference.

Features

- Radio Controlled Clock Auto Adjust System
- Dual alarm
- Sleep Function

Setting the Clock and Date

Setting the Clock Automatically

This radio has Radio Controlled Clock Auto Adjust System that adjusts to the correct time. The Radio Controlled Clock Auto Adjust System receives the clock data (Year, month, date, hour, minute, second and DST) on a certain radio wave and radio controls the clock time. Be sure to set the radio where reception would be easier.

1. Set the radio.
   Choose a place where there is good reception as possible.
2. Plug in the unit.
   The Clock Auto Adjust function will automatically operate and "(" will flash in the display.

3. When the clock auto adjust has been completed, the clock will start to operate and "(" will appear in the display.

   United Kingdom: 12-hour display;
   AM 12:00 = midnight
   Other Countries: 24-hour display;
   0:00 = midnight

To stop Clock Auto Adjust during operation
Press **CLOCK AUTO ADJUST**.

For the customers in the United Kingdom
To improve reception
When the reception is poor, set the FM and Clock Auto Adjust antenna to a place and angle where the reception is much more stronger.

What is Clock Auto Adjust System?

The clock data that is sent has total of 60 units (this total unit is called 1 frame), the data is sent 1 unit for every second. This radio receives this data sent by one from data No. 1 to data No. 60. When the radio receives the first frame and then starts to receive the second frame for confirmation. When the 2nd frame has been confirmed, then the clock time data reception has been completed. When the unit is plugged in, this function will operate until the time receives completely.

The Display during Clock Auto Adjust Mode

Ⓐ Reception indicator	Will flash during Clock Auto Adjust mode. Will appear when Clock Auto Adjust mode is completed.	
Ⓑ Reception indicator (frame data)	1: 1 frame data when received. 0: 1 frame data when not received.	
Ⓒ Reception indicator (unit data)	1: 1 unit data when received. 0: 1 unit data when not received.	
Ⓓ Duration of Clock Auto Adjust mode	Maximum 10 hours displayed, even though the Clock Auto Adjust mode is not completed after 10 hours, the operation is still continued.	

When the LCD display is difficult to see.
Change the Bright switch to either H (High) or L (Low) for better display.

About Radio Reception
The radio controlled signal is transmitted from the areas shown below.

England: Teddington, Middlesex
52° 22' N, 01° 11' W
Germany: Mainflingen
50° 01' N, 09° 00' E

- The U.K. model's will receive the radio signal from England. The current time of England will be displayed.
- The other models will receive the radio signal from Germany. The current time of Germany will be displayed.
- There may be areas where radio reception is weak.

Once the Clock Auto Adjust has been completed
If the reception has not changed, you do not have to set the clock again.
The Clock Auto Adjust function will automatically operate every night at AM 3:05 to keep the correct time. If the reception is incomplete after 12 minutes, the time setting will return to the original time and "(" will disappear from the display.

If you want to Restart the Clock Auto Adjust
Press **CLOCK AUTO ADJUST**.
While the Clock is operating, "(" will start to flash indicating that the Clock Auto Adjust function is operating. If the reception has been completed "(" will be displayed and the clock time will change to the correct time. If the reception is incomplete after 12 minutes, the time setting will return to the original time and "(" will disappear from the display.

About Daylight Saving Time (summer time) indication

The changing of the summer time will be automatically programmed by Clock Auto Adjust function. The change of summer time will have a time lag.
Winter Time → Summer Time: about 1 hour and 10 minutes time lag.
Summer Time → Winter Time: about 10 minutes time lag.
During the Summer Time mode, "(" will appear in the display.

To Change the Display to the Daylight Saving Time (summer time) Indication
Press **D.S.T.-SUMMER T.**
"(" will appear and the time indication changes to the summer time.
To cancel the summer time indication, press **D.S.T.-SUMMER T.** button again.

Manual Setting the Clock

1. Press **CLOCK** for more than 1 second. The "0:00" will start to flash in the display.
2. Press **TIME SET +** or **–** until the correct number appears in the display.
3. Press **CLOCK** once.
   The next category will flash in the display.
4. Repeat steps **2** and **3** to set the month, date, hour, minute.
   After setting the minute, press and release **CLOCK** to start the counting of the seconds.

Note
- If you stop during the clock setting, after about a minute the previous display will return.
- To set the current time exactly to the second, release the **CLOCK** with the radio or telephone time signal at step 4 (above).

Operating the Radio

1. Press **RADIO ON**.
2. Select **BAND** (**FM** or **AM** for ICF-C50, **FM**,**MW** or **LW** for ICF-C50L).
3. Tune in to a station using **TUNING**.
4. Adjust **VOLUME**.

- To turn off the radio, press **RADIO OFF**.

To Improve Radio Reception
FM: Extend the FM wire antenna to improve FM reception.
AM(**MW**)/**LW:** Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built-in the unit.

Setting the Alarm

You can set the radio alarm to **ALARM A**, and buzzer alarm to **ALARM B**.
To set the radio alarm, first tune in a station as described in "Operating the Radio" and adjust the volume.

1. Turn off the radio.
2. While holding down **ALARM A** or **B**, press **TIME SET +** or **–** until the desired time appears in the display.
   When you release **ALARM A** or **B**, the alarm setting is completed.

   The radio or buzzer will automatically sound at the preset time, and automatically turn itself off after 60 minutes.

- To turn off the alarm manually, press **ALARM RESET/OFF**. The alarm will come on at the preset time on the next day.
- To cancel the alarm before the alarm time, while holding down **ALARM A** or **B**, press **ALARM RESET/OFF**.
- To check the preset time, press **ALARM A** or **B**.

Notes
- The buzzer sound level is fixed, and independent of the **VOLUME** control.
- If you set **ALARM A** and **ALARM B** to the same desired time, only **ALARM A** will work.
- Even if you are listening to the radio, you can set the radio or buzzer alarm.
- The alarm settings has a backup for about 10 minutes, when there is a service interruption for more than 10 minutes, the alarm setting memorys will be cancelled.

To Doze a Few More Minutes
1. Press **SNOOZE/SLEEP OFF**.
   The radio or buzzer will shut off but will automatically come on again after about 8 minutes. You can repeat this process as many times as you like.
- You can reset the alarm time while activating the snooze function.

To Use Both Sleep Timer and Alarm Function
You can fall asleep to the radio sound and you will be awakened by the radio or buzzer alarm at the preset time.

1. Set the alarm. (See "Setting the Alarm".)
2. Set the sleep timer. (See "Setting the Sleep Timer".)

Setting the Sleep Timer

By setting the sleep timer, you can fall asleep to the radio sound. The radio turns off after the selected time.

1. Press **SLEEP** repeatedly until the desired operating time is displayed.
   Each time you press **SLEEP**, the sleep timer indication changes as follows.

   After setting the Sleep Timer, the current time will appear.

- To turn off the sleep timer before the selected time has elapsed, press **SNOOZE/SLEEP OFF**.

Precautions

On Installation
- Try near a window or place the radio where the reception is better.
- Do not place the unit where the reception would become weak (as follows).
  — near a TV, refrigerator, computer, etc.
  — on a steel table, steel shelf, and other steel objects.

- Operate the unit on the power sources specified in "Specifications".
- The nameplate indicating operating voltage, etc., is located on the bottom exterior.
- To disconnect the power cord, pull it out by the plug, not the cord.
- Do not place the unit on heat traps, blankets, etc.) or near materials (curtains, draperies) that block the ventilation holes.
- Should anything fall into the unit, unplug the unit and have it checked by qualified personnel before operating it further.
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself is turned off.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Specifications

Time display

United Kingdom	12hour
Other Countries	24hour

Frequency range:

Band	ICF-C50	ICF-C50L
FM	87.5 – 108.0 MHz	87.5 – 108.0 MHz
AM(MW)	530 – 1605 kHz	530 – 1605 kHz
LW	—	153 – 255 kHz

Speaker: Approx. 6.6 cm (2 5/8 inches) dia. 8 ohms
Pow er output:
100mW (at 10% harmonic distortion)
Pow er requirements:
220 V – 230 V AC, 50 Hz
Dimensions: Approx. 125 x 91 x 140 mm (5 x 3 5/8 x 5 5/8 inches) (w/ h/ d) incl. projecting parts and controls
Mass: Approx. 675g (1 lb 8oz)

Design and specifications subject to change w ithout notice.

Troubleshooting

Should any problem occur with the unit, make the following simple checks to determine whether or not servicing is required.
If the problem persists, consult the nearest Sony dealer.

The clock auto adjust function does not operate and the clock display is stopped at 12:00.
Weak reception, the unit cannot receive the correct time data.
Rotate the unit horizontally or place the radio where the reception is better.
The radio or buzzer alarm sound does not come on at the preset time.
Check the followings:
- **Is the current time correctly set?**
  Check the **AM**/**PM** indication.
  (UK model only.)
- **Is the alarm time correctly set?**
  Check the **AM**/**PM** indications.
  (UK model only.)
- **For radio alarm, is the desired station tuned in?**
- **For radio, is the VOLUME control adjusted correctly?**
  If it is turned down completely, the alarm sound will not be heard. Be sure to turn up the volume.
- **Only the alarm settings has been cancelled.**
  There was a service interruption for more than 10 minutes, the alarm settings and clock settings has been resumed. Then the Clock Auto Adjust function activated and the clock time has been set to the current time.

Français

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

Afin d'éviter tout choc électrique, ne pas ouvrir le coffret. Pour toute réparation, s'adresser à un professionnel uniquement.

Avant-propos

Merci d'avoir choisi ce radioréveil Sony Dream Machine! Il vous sera très utile et vous procurera de nombreuses heures d'écoute.
Avant la mise en service de ce radioréveil, veuillez lire attentivement le mode d'emploi et le conserver pour toute référence ultérieure.

Caractéristiques

- Système de réglage automatique de l'horloge par la radio
- Double alarme
- Minuterie sommeil

Réglage de l'heure et de la date

Réglage automatique de l'horloge

Ce radioréveil comprend un système de réglage automatique de l'horloge par la radio. C'est-à-dire que ce système peut recevoir des données, telles que l'année, le mois, le jour, l'heure, les minutes, les secondes et l'heure d'été sur une onde radio précise et régler ensuite l'horloge en conséquence.
Veillez à poser le radioréveil dans un endroit de réception optimale.

1. Installez le radioréveil.
   Choisissez l'emplacement où la réception est la meilleure possible.
2. Branchez le radioréveil.
   Le système de réglage automatique de l'horloge fonctionne automatiquement et "(" clignote dans l'affichage.

3. Quand le réglage automatique de l'horloge est terminé, l'horloge se met en marche et "(" apparaît dans l'affichage.

   Royaume-Uni: affichage de 12 heures; AM 12:00 = minuit
   Autres pays: 24 heures; 0:00 = minuit

Pour arrêter le réglage automatique de l'horloge en cours
Appuyez sur **CLOCK AUTO ADJUST**.

Qu'est-ce que le réglage automatique de l'horloge?

Les données d'heure transmises forment un total de 60 unités (un total correspond à 1 cadre) et une unité de données est transmise chaque seconde. Le radioréveil reçoit les données par unité, de l'unité No.1 à l'unité No. 60. Quand le radioréveil a reçu la première cadre, il commence ensuite cet reçu pour confirmation. Quand la deuxième cadre a été reçu, la réception des données horaires est terminée. Quand le radioréveil est branché cette fonction est activée jusqu'à ce qu'il l'heure soit complètement reçue.

Affichage pendant le mode de réglage automatique de l'horloge

Ⓐ Indicateur de réception	Il clignote pendant le réglage automatique de l'horloge. Il apparaît quand le réglage automatique de l'horloge est terminé.	
Ⓑ Indicateur de réception (données de cadre)	1: quand une donnée de cadre est reçue 0: quand aucune donnée de cadre n'est reçue	
Ⓒ Indicateur de réception (données de unité)	1: quand une unité est reçue 0: quand aucune unité est reçue	
Ⓓ Durée du mode de réglage de l'horloge	Maximum: 10 heures, si l'horloge n'est toujours pas réglée au bout de 10 heures, ce mode reste actif.	

Si l'affichage LCD est à peine visible
Réglez le curseur BRIGHT sur H (High) ou L (Low) pour mieux voir l'affichage.

A propos de la réception radio
Le signal radio est transmis à partir des zones suivantes:

Angleterre: Teddington, Middlesex
52° 22' N, 01° 11' W
Allemagne: Mainflingen
50° 01' N, 09° 00' E

- Les modèles pour le Royaume-Uni reçoivent le signal radio d'Angleterre. L'heure actuelle en Angleterre est alors affichée.
- Les autres modèles reçoivent le signal radio d'Allemagne. L'heure actuelle en Allemagne est alors affichée.
- Dans certaines régions, la réception radio peut être de mauvaise qualité.

Lorsque le réglage automatique de l'horloge est terminé
Si la réception n'a pas changé, vous n'avez pas besoin de changer de nouveau l'heure. Le réglage automatique de l'horloge fonctionne chaque nuit à 3:05 du matin pour que l'horloge soit toujours à l'heure. Si la réception est incomplète après 12 minutes, l'horloge revient au réglage original de l'heure et "(" disparaît de l'affichage.

Si vous voulez redémarrer le système de réglage automatique de l'horloge
Appuyez sur **CLOCK AUTO ADJUST**.
Quand l'horloge fonctionne, "(" se met à clignoter et indique que le réglage automatique de l'horloge est en service. Quand la réception des données est terminée, "(" reste allumé et l'horloge indique l'heure actuelle. Si la réception est incomplète après 12 minutes, l'horloge revient au réglage original de l'heure et "(" disparaît de l'affichage.

A propos de l'indication de l'heure d'été (D.S.T.)

Le passage à l'heure d'été est automatiquement effectué par le réglage automatique de l'horloge. L'heure d'été est décalée par rapport à l'heure normale.
Heure d'hiver → Heure d'été: décalage d'environ 1 heure et 10 minutes.
Heure d'été → Heure d'hiver: décalage d'environ 10 minutes.
Pendant l'heure d'été, "(" apparaît dans l'affichage.

Pour indiquer l'heure d'été (D.S.T.)
Appuyez sur **D.S.T.-SUMMER T.**
"(" apparaît et l'heure d'été est indiquée.
Pour annuler l'heure d'été, appuyez une nouvelle fois sur la touche **D.S.T.-SUMMER T.**

Réglage manuel de l'horloge

1. Appuyez sur **CLOCK** pendant plus d'une seconde.
   L'indication de l'année se met à clignoter dans l'affichage.
2. Appuyez sur **TIMER SET +** ou **–** jusqu'à ce que le nombre correct apparaisse dans l'affichage.
3. Appuyez une fois sur **CLOCK**.
   L'indication suivante clignote dans l'affichage.
4. Répétez les étapes **2** et **3** pour régler le mois, le date, l'heure et les minutes.
   Après avoir réglé les minutes, appuyez sur **CLOCK** et relâchez pour démarrer les secondes.

Remarque
- Si vous vous arrêtez pendant le réglage de l'horloge, l'affichage précédent réapparaît environ en 8 secondes d'une minute.
- Pour régler l'heure à la seconde près, relâchez **CLOCK** quand le top horaire de radio ou du téléphone retentit à l'étape 4 ci-dessus.

Fonctionnement de la radio

1. Appuyez sur **RADIO ON**.
2. Sélectionnez la gamme **FM** ou **AM** sur le ICF-C50 et **FM**, **PO** ou **GO** sur le ICF-C50L.
3. Accordez une station avec **TUNING**.
4. Ajustez **VOLUME**.

- Pour éteindre la radio, appuyez sur **RADIO OFF**.

Pour améliorer la réception radio
FM : Déployez l'antenne fil FM pour améliorer la réception FM.
AM (PO)/ GO: Faites pivoter le radioréveil à l'horizontale pour une réception optimale. Une barre de ferrite est intégrée au radioréveil.

Réglage de l'alarme

Vous pouvez sélectionner l'alarme radio, **ALARM A**, ou le sonnerie, **ALARM B**.
Pour régler l'alarme radio, accordez d'abord une station comme décrit dans "Fonctionnement de la radio" et réglez le volume.

1. Eteignez le radioréveil.
2. Tout en tenant **ALARM A** ou **B** enfoncée, appuyez sur **TIMER SET +** ou **–** jusqu'à ce que l'heure souhaitée apparaissez dans l'affichage.
   Quand vous relâchez **ALARM A** ou **B**, le réglage de l'alarme est terminé.

- Pour éteindre l'alarme manuellement, appuyez sur **ALARM RESET/OFF**. L'alarme se déclenchera de nouveau le jour suivant à l'heure préréglée.
- Pour annuler l'alarme avant qu'elle ne se déclenche
  Tout en tenant **ALARM A** ou **B** enfoncée, appuyez sur **ALARM RESET/OFF**.
- Pour contrôler l'heure préréglée, appuyez sur **ALARM A** ou **B**.

Remarques
- Le niveau de la sonnerie est fixe et indépendant du réglage de **VOLUME**.
- Si vous réglez **ALARM A** et **ALARM B** sur la même heure, seule l'alarme A fonctionne.
- Vous pouvez mettre l'alarme radio en service ou la sonnerie même pendant que vous écoutez la radio.
- Les réglages de l'alarme sont sauvegardés pendant 10 minutes, et en-delà les second annulés.

Pour sommeiller quelques minutes de plus
1. Appuyez sur **SNOOZE/SLEEP OFF**.
   La radio ou la sonnerie s'arrête mais elle se remettra en marche au bout de 8 minutes environ. Vous pouvez répéter cette opération à volonté.

- Vous pouvez changer l'heure de l'alarme après avoir activé la fonction snooze.

Pour utiliser la minuterie sommeil et l'alarme
Vous pouvez vous endormir au son de la radio et être réveillé par la radio ou la sonnerie à l'heure préréglée.

1. Réglez l'alarme. (voir "Réglage de l'alarme".).
2. Réglez la minuterie sommeil. (voir "Réglage de la minuterie sommeil".)

Réglage de la minuterie sommeil

Si vous réglez cette minuterie, vous pourrez vous endormir au son de la radio. La radio s'éteint au bout du temps sélectionné.

1. Appuyez de façon répétée sur **SLEEP** jusqu'à ce que le temps de fonctionnement souhaité soit affiché.
   A chaque pression sur **SLEEP**, l'indication de la minuterie change comme suit.

   Après le réglage de la minuterie, l'heure actuelle apparaît.

- Pour éteindre la minuterie avant que le temps sélectionné ne soit écoulé, appuyez sur **SNOOZE/SLEEP OFF**.

Précautions

Installation
- Pour le radioréveil près d'une fenêtre ou dans un endroit où la réception est bonne.
- N'installez pas le radioréveil dans les endroits où la réception est de mauvaise qualité, comme par exemple:
  — près d'un téléviseur, réfrigérateur, ordinateur, etc.
  — sur une table en une étagère métallique, ou tout autre objet métallique.
- Faites fonctionner le radioréveil sur les sources d'alimentation mentionnées dans les "Spécifications".
- La plaque signalétique indiquant la tension de fonctionnement et autres informations électriques se trouve sous le radioréveil.
- Débranchez le cordon d'alimentation en tirant sur la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.
- Ne pas poser le radioréveil sur une surface couvrante (comme un tapis, une couverture, etc.) ou près de tissus (comme un rideau ou une tenture) risquant de bloquer les orifices de ventilation.
- Si un solide ou liquide tombait dans le radioréveil, débranchez-le et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de le remettre en service.
- Le radioréveil n'est pas déconnecté de la source d'alimentation secteur tant qu'il est branché sur la prise murale, même s'il a été mis hors tension.

Pour toute question ou problème au sujet de cette radio, veuillez consulter votre revendeur Sony.

Spécifications

Affichage de l'heure

Royaume-Uni	12 heures
Autres pays	24 heures

Plage de fréquences:

Gamme	ICF-C50	ICF-C50L
FM	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz
AM (PO)	530 - 1605 kHz	530 - 1605 kHz
GO	—	153 - 255 kHz

Haut-parleur: Env. 6,6 cm (2 5/8 pouces) dia., 8 ohms
Puissance de sortie: 100 mW (à 10% de distorsion harmonique)
Alimentation: Secteur 220-230 V, 50 Hz
Dimensions: Env. 125 x 91 x 140 mm (l/ h/ p) (5 x 3 5/8 x 5 5/8 pouces) saillies et commandes comprises
Poids: Env. 675 g (1 lb 8 on.)

La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis.

Guide de dépannage

En cas de problème, vérifiez rapidement les points suivants pour savoir si une réparation est nécessaire ou non.
Si le problème persiste, consultez le revendeur Sony le plus proche.

Le réglage automatique de l'horloge ne fonctionne pas et l'indication de l'heure s'arrête sur 12:00.
La réception est trop faible et le radioréveil ne peut pas recevoir les données horaires exactes. Faites pivoter le radioréveil à l'horizontale ou installez-le dans un endroit où la réception est meilleure.
La radio ou la sonnerie ne se déclenche pas à l'heure préréglée.
Vérifiez les points suivants:
- **Est-ce que l'heure est réglée correctement?**
  Vérifiez l'indication **AM**/**PM**.
  (Modèle pour le Royaume-Uni seulement)
- **Est-ce que l'heure de l'alarme est réglée correctement ?**
  Vérifiez l'indication **AM**/**PM**.
  (Modèle pour le Royaume-Uni seulement)
- **Est-ce que la station souhaitée pour l'alarme radio est accordée?**
- **Est-ce que la commande VOLUME est réglée correctement pour la radio?**
  Si le volume est complètement réduit, l'alarme ne sera pas audible. Augmentez le dans ce cas.
- **Seules les réglages de l'alarme ont été annulés.**
  Il y a eu une panne de plus de 10 minutes, et les réglages de l'alarme et de l'heure ont été réinitialisés.
  Le réglage automatique de l'heure a été ensuite activé et l'horloge a été remise à l'heure.

Table of Contents

Notices iii
- Disposal instructions iii
- FCC notice iii
- Important safety instructions iv
- Laser compliance statement vi
- Lithium battery statement vi
- Macrovision® statement vi
- Year 2000 compliance statement vii

Welcome 1
- Major benefits 1

Before You Start 2
- Safety instructions 2
- Setting up the system 3
- Placement tips 3

System Overview 5
- Computer rear view 5
- Computer front view 6
- Installing new components 8
- Opening The Case 8

Frequently asked questions 9

Taking care of your computer 11
- Important tips 11
- Cleaning and servicing 11
- Asking for technical assistance 12

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

PRECAUTIONS

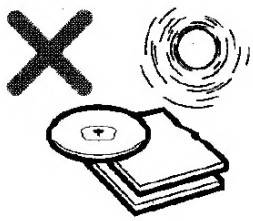
- Do NOT install the unit in a location where it may be subjected to:
  — Direct sunlight or other sources of excessive heat
  — Fluid, rain or moisture
  — Excessive dirt or dust
  — Excessive vibration
- This unit is designed to be operated on a 12-volt DC negative-ground electrical system only.
- Choose the mounting location carefully so that the unit will not interfere with normal driving functions.
- Before making connections, disconnect the ⊖ terminal of the car battery to avoid short circuiting.

Notes on CDs

- A defective or soiled disc stored in the disc magazine can cause the sound to drop out during play.
- Always handle a disc by holding its inner and outer edges.

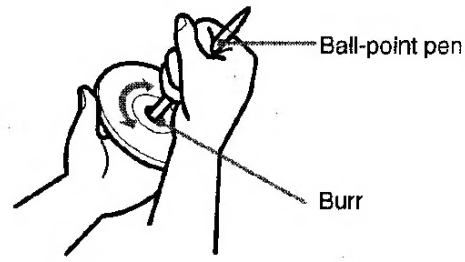
- Do NOT touch the surface of the unlabeled side of the disc.
- Do NOT attach paper or tape etc. to a disc.

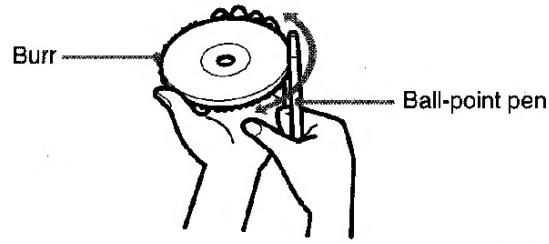
- Do NOT expose the discs to direct sunlight or excessive heat.



- Clean the discs before inserting them into the disc magazine. Always clean a disc from the center outward with a cleaning cloth.

- There may be burrs left on the inner and outer edges of a brand-new disc. The burr may cause the malfunction of the unit or sound drop-out. To prevent these problems, if the burr is left on the disc, be sure to remove them with a ball-point pen, etc. as illustrated.



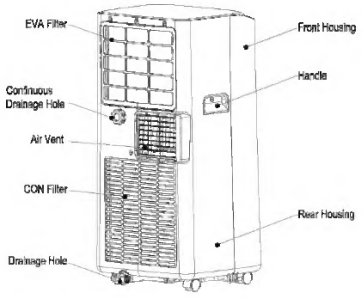


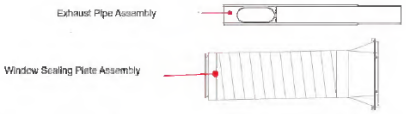
- NEVER use solvents such as benzine or alcohol to clean a disc.
- You cannot play an 8-cm (3-inch) CD — even with the specially designed adaptor.
- Do NOT use irregular shape CDs (example: heart-shaped, octagonal ones).
  It may result in malfunction.

Notes on the disc magazine

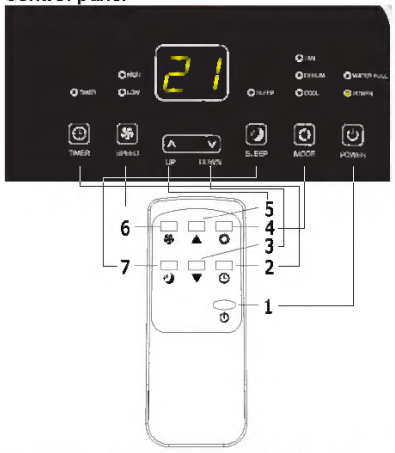
- Do NOT leave the disc magazine in a place subject to excessive temperature or humidity.
- Do NOT insert more than one disc per slot.
- Do NOT drop the disc magazine.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine





Control panel



1. Power: On/Off button. When the power is off during the operation, the previous setting will resume when it restarts.
2. Timer: press to set timing. When the timing symbol is flashing, press up and down key to select the required timing value. Timing values can be set in 1-24 hours
3. Down: press to decrease temperature and timing set value.
4. Mode: press to switch mode as cooling, fan, dehumidifying modes.
5. Up: press to increase temperature and timing set value.
6. Fan: press to select high, low wind speeds. · Press "MODE" to select fan mode, High or Low Fan speed.
7. Sleep Mode: Press to turn on the sleep mode. When the sleep mode is turned on under cooling mode on, the temperature will be increased by 1 °C every hour and fan decrease to low speed. Sleeping mode s invalid under dehumidifying, fan mode and when water tank is full.

When the air conditioner is powered on for the first time, and then the air conditioner will enter standby mode.

Protection modes

• Frost Protection:

In cooling or dehumidifying modes, if the temperature of the exhaust pipe is too low, the air conditioner will automatically enter protection status. When of the exhaust pipe rises to a normal temperature, it will revert automatically.

• Overflow Protection:

When water in the water tank exceeds the warning level, the air conditioner will automatically sound an alarm, and the "FULL" indicator light will flash and should empty the water tank. (see more details in Drainage Instructions)

• Protection Function of the Compressor

To increase the service life of the compressor, it has a 3-minute delay booting protection function after the compressor is turned off.

Installation

Warning: before using the air conditioner, keep it upright for at least two hours. The air conditioner can be easily moved in the room. In the moving process, ensure that the air conditioner is in the upright position and it should be placed on a flat surface. Do not install or use the air conditioner in the bathroom or other humid environments.

Installation of assembled exhust pipe

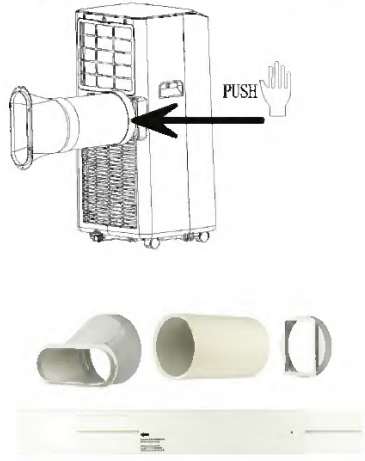


Figure 1.

Insert assembled exhaust pipe (the end of the exhaust joint) into the back-panel vent slot (push to the left) and complete the assembly (as shown in figure 1).

Installation of window sealing plate components

1. Adjust their opening distance to bring both ends of the assembly into contact with the window freme, and fix various components of the assembly
2. Half open the window, and mount the window sealing plate assembly to the window (as shown in Fig.2 and Fig.3). Components can be placed in horizontal and vertical direction.

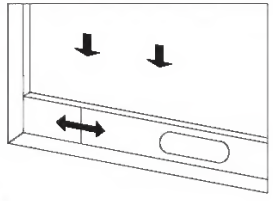


Figure 2.

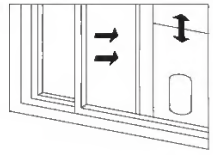


Figure 3.

3. The flat end of the exhaust pipe joints must be snapped into place.
4. The distance between the body and walls or other objects shall be at least 50 cm (as shown in Fig.4).
5. Elongate the exhaust pipe and snap the flat end of the exhaust pipe joints into the hole of the window sealing plate assembly (as shown in Fig.5 and Fig.6).
6. The pipe cannot be bent more than 45 degrees.

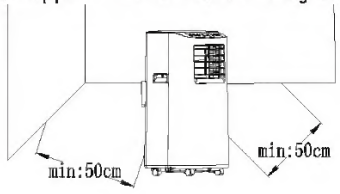


Figure 5.

Figure 6.

Important Notice:

The length of the exhaust hose shall be 280~1,500mm, and this length is based on the specifications of the air conditioner. Do not use extension tubes or replace it with other different hoses, or this may cause a malfunction. Exhaust host must be not blocked; otherwise it may cause overheating.

Drainage Instructions

This air conditioner has two drainage methods: manual drainage and continuous drainage.

Adjusting the Monitor's Display

The monitor has four function control buttons to select among functions shown on OSD menu, designed for easy user-viewing environments.

OSD Function Menu

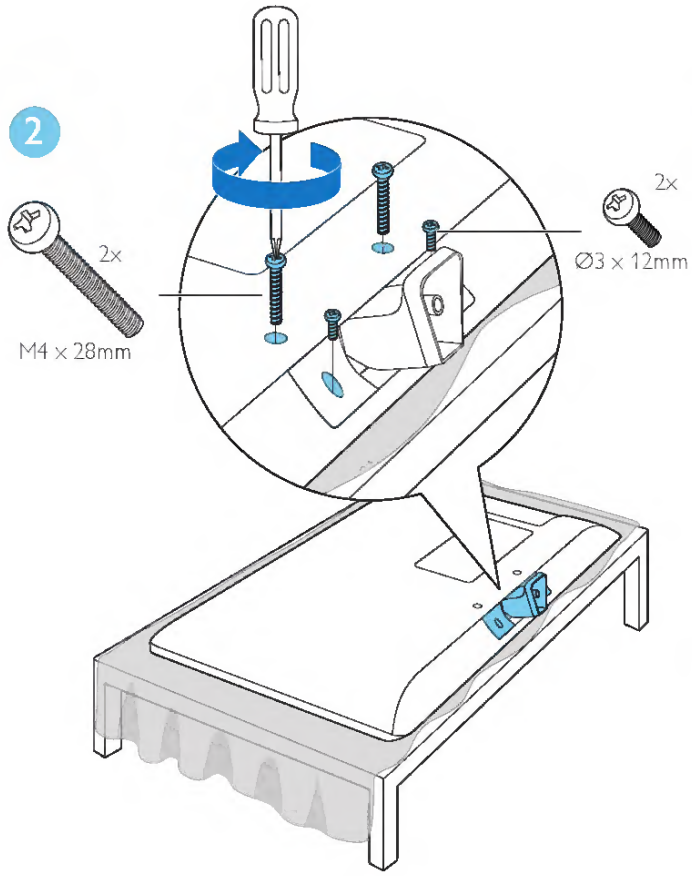
To access OSD Main menu, simply press one of the Function Select control buttons, and the menu diagram will pop up on the screen as shown on Fig. 2-2:
Continue pressing the Function Select buttons to scroll through the entire menu items ,then press Adjustment Control buttons to adjust content of selected item.

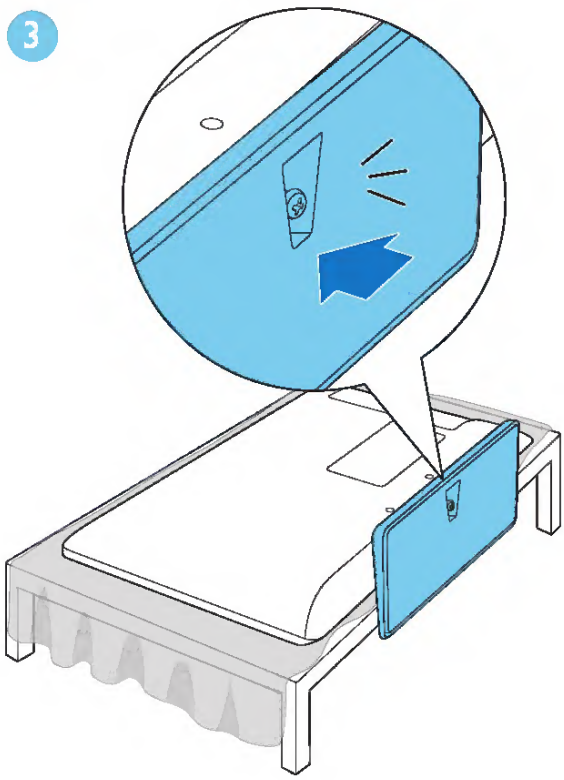
Figure 2-2

Function Description

Analog RGB / Digital RGB

Picture		
	Auto adjust	Press > button, auto adjust the display mode to its utmost performance according to VGA setting.
	Brightness	Adjust the overall image and background screen brightness.
	Contrast	Adjust the image brightness in relation to the background.
	H-position	To move the picture image horizontally left or right.
	V-position	To move the picture image vertically up or down.
	Phase	To improve focus clarity an image stability.
	Clock	To increase or decrease the horizontal size of image.
	Exit	To exit the main menu.
Advanced		
	Sharpness	Adjusts the picture sharpness.
	Color	You have 4 kinds of options.
	Cool	This control adjusts the color temperature of the screen image, this item are preset by factory, you can not adjust these setting, The performance is bluer and brighter.
	Natural	This performance is reddish and closer to paper white.
	Warm	This performance is yellowish and closer to paper white.
	User	You can adjust the individual color intensity by yourself. Increase or decrease red, green or blue depending upon which is selected
	User red	Increase or decrease red.
	User green	Increase or decrease green.
	User blue	Increase or decrease blue.
	Exit	To exit the main menu.
Audio		
	Volume	This features adjusts < to decrease volume and > to increase volume.
	Mute	This features choose on or off to mute the sound.
	Exit	To exit the main menu.
Options		
	OSD	To move the OSD image.
	OSD H-position	To move the OSD image horizontally left or right.
	OSD V-position	To move the OSD image vertically up or down.
	Language	You can choose one of the nine languages you need.
	Exit	To exit the main menu.





Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

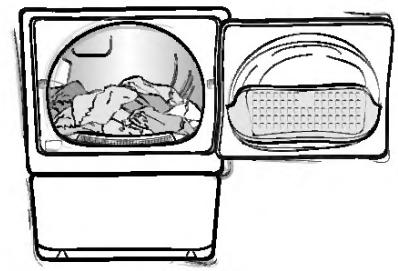
Load

WARNING

Do not wash or dry items soiled with vegetable or cooking oils. Some oils may remain after washing and may cause the fabric to catch on fire by itself.

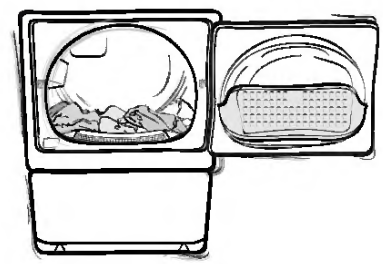
W527

- Do not overload your dryer. Bulk, not weight, determines the load size. If the dryer is overloaded, it could cause discoloration or permanent heat damage to the load.
- There should be space in the dryer for the clothes to tumble freely and help to reduce wrinkles.
- Large and small pieces together make up loads which will tumble well. Permanent press loads should be smaller to provide room for tumbling. Proper tumbling allows for fewer wrinkles.
- A load can be too small. Just a few small pieces will not tumble properly. They will take longer to dry and they may be wrinkled. For small loads, add a couple of large towels or non lint shedding items to aid in tumbling.
- The following illustrations show the ideal load sizes for fabrics. The average load will fill the cylinder one third to half full when wet.



DRY2031N

Cylinder with wet linens and cottons



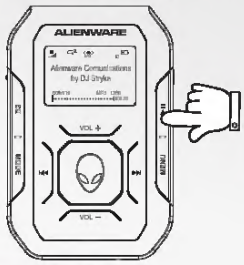
DRY2032N

Cylinder with wet permanent press items

CONNECTION

POWER ON:

ON/OFF/PLAY/PAUSE/STOP

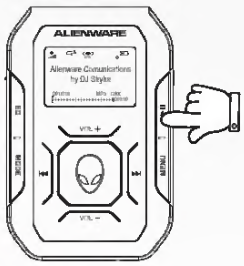


NOTE: When the player is turned on it will be in the MUSIC mode.

Press " ▶|| " to turn on the player.

POWER OFF:

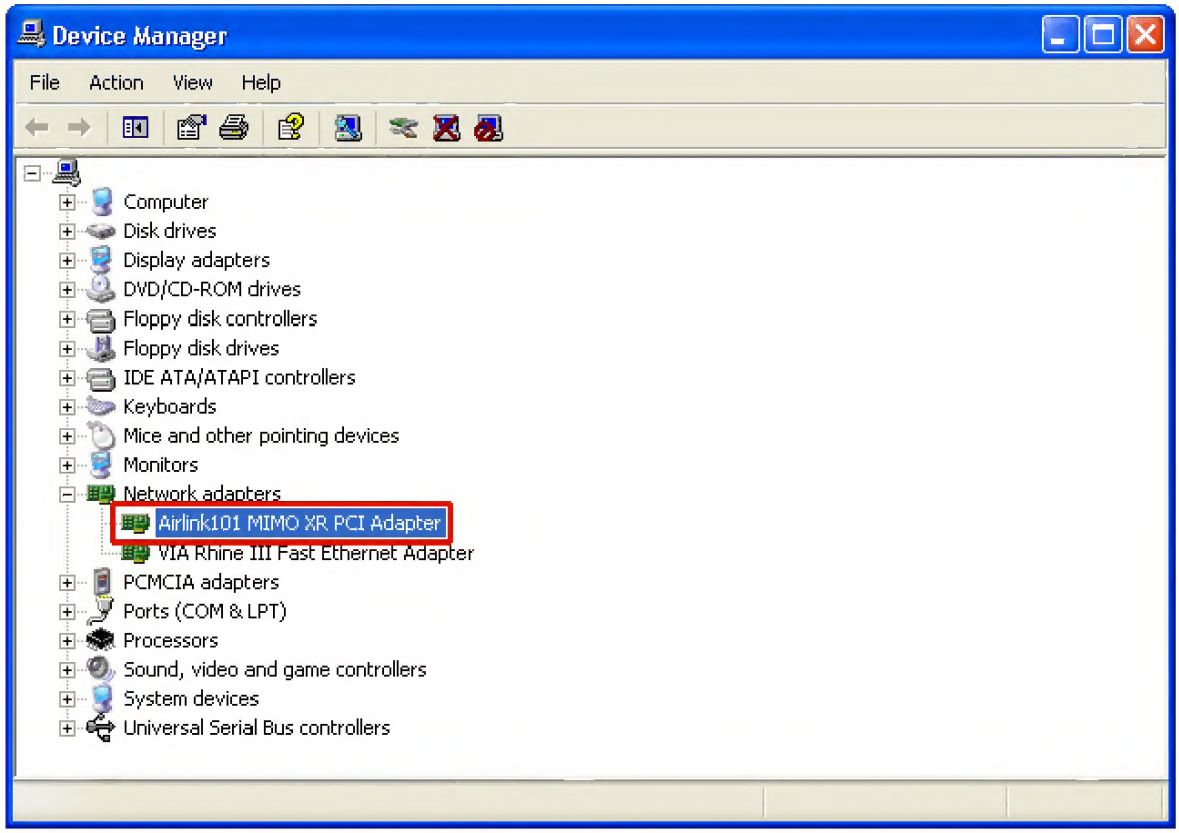
ON/OFF/PLAY/PAUSE/STOP



Press " ▶|| " and hold to turn off the player.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Step 3 Expand **Network adapters** from the list and verify that **Airlink101 MIMO XR PCI Adapter** is listed and no yellow question mark is beside it.



If **Airlink101 MIMO XR PCI Adapter** is not listed, or you see a yellow question mark beside it, please re-install the driver again.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

FUNCTIONS OF REMOTE CONTROL

⑬ **Main Index Button**
In teletext mode, press button to return to the main index page.

⑭ **Frownie button**
Allows to delete stored personal preference channels in your Personal Preference list. For detailed description of functions, refer to section on "Personal Zapping ".

⑮ **Smart Picture Button**
Press the Smart Picture button repeatedly to access 5 different types of picture settings and choose your desired setting.

⑯ **Incredible Surround Button**
– Allows you to select Incredible Surround sound when transmission is in stereo mode.
– Allows you to select Spatial Sound when transmission is in mono mode.

⑰ **Cursor Right Button**
Allows you to access the sub-menus and adjust the settings.

⑱ **Cursor Down Button**
Allows you to select the next item on the menu.

⑲ **Channel + / – Buttons**
Allows you to select channels in ascending or descending order.

⑳ **Mute Button**
Mutes sound. To restore sound, press button again.

㉑ **Teletext Button**
Refer to section on "Using the Teletext"

㉒ **OSD button**
Allows you to display the current channel number. It also allows to exit menu from the screen after control adjustments.

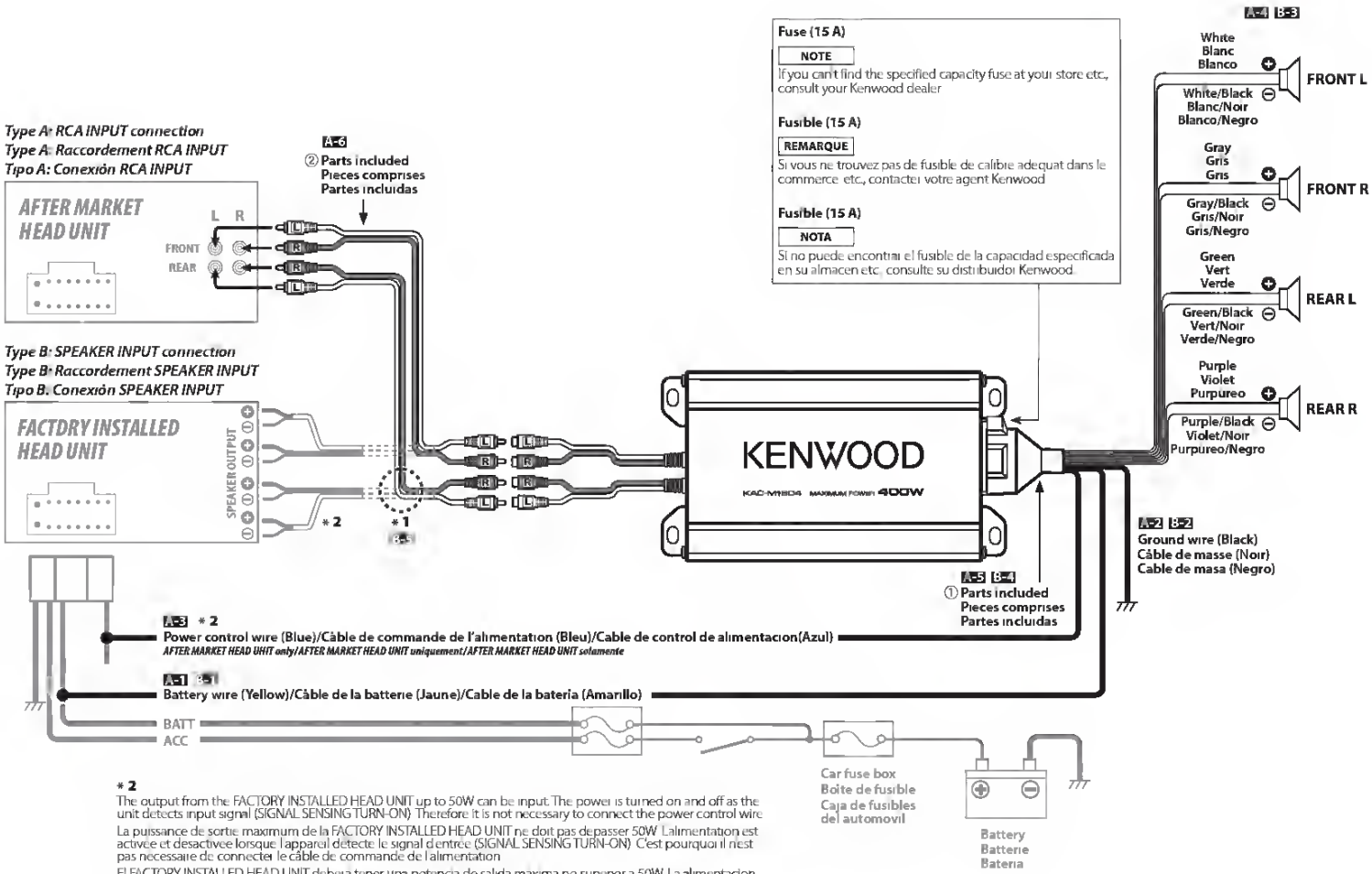
㉓ **Digit (0 -9) Buttons**
Press to select a channel. For a 2-digit channel number, press the first digit and followed immediately by the second digit.

㉔ **A/V Button**
Allows you to select the AV channels.

㉕ **Sleeptimer Button**
Allows you to select a time period after which the set will switch to standby mode automatically.

5-11_34PT4323/E 10 03/04/03, 5:34 PM

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



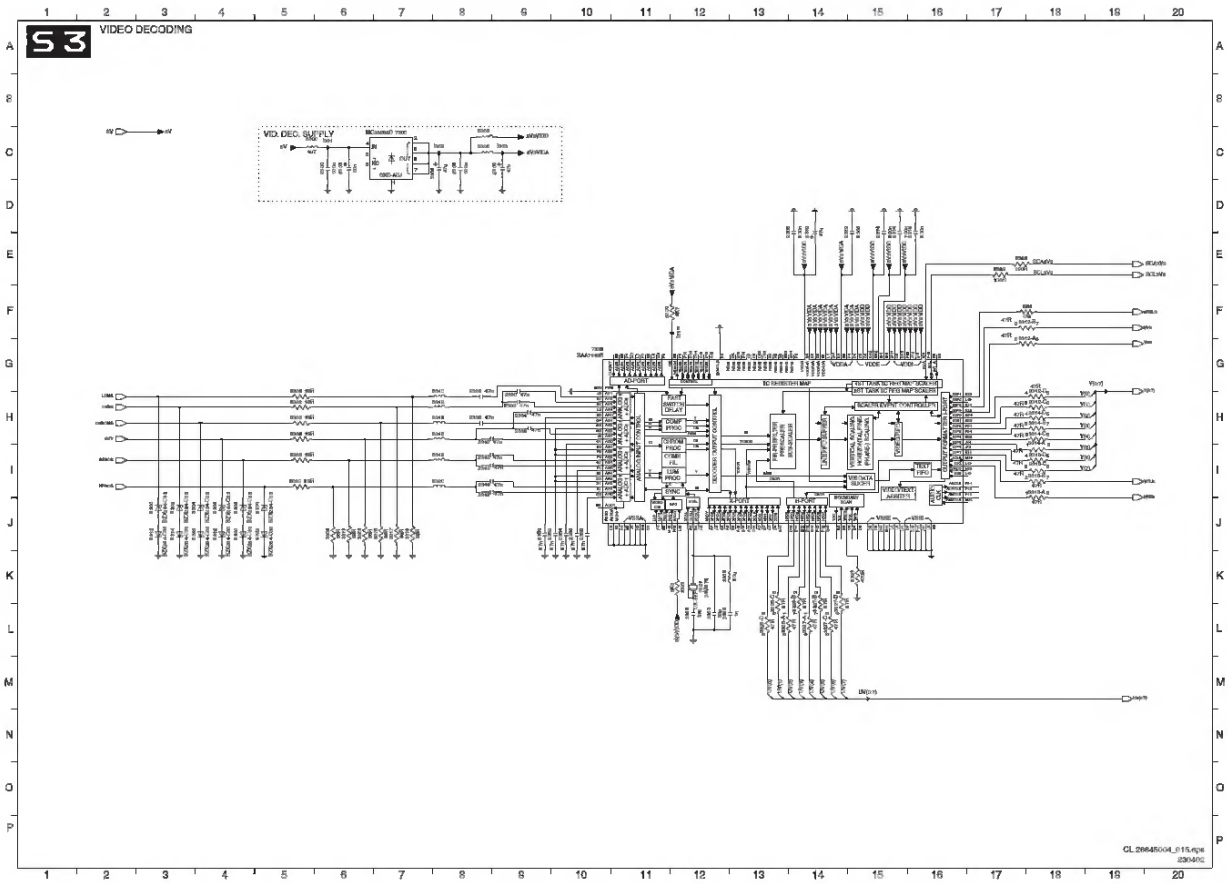
*** 2**

The output from the FACTORY INSTALLED HEAD UNIT up to 50W can be input. The power is turned on and off as the unit detects input signal (SIGNAL SENSING TURN-ON). Therefore it is not necessary to connect the power control wire.

La puissance de sortie maximum de la FACTORY INSTALLED HEAD UNIT ne doit pas depasser 50W. L'alimentation est activée et desactivée lorsque l'apparail détecte le signal d'entrée (SIGNAL SENSING TURN-ON). C'est pourquoi il n'est pas necessaire de connecter le câble de commande de l'alimentation.

El FACTORY INSTALLED HEAD UNIT debera tener una potencia de salida máxima no superior a 50W. La alimentacion se enciende y apaga conforme la unidad detecte una señal de entrada (SIGNAL SENSING TURN-ON). Por lo tanto no es necesario conectar el cable de control de alimentacion.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



1821	K12	5315	H8
2300	C6	5318	I8
2302	C6	5320	I8
2304	C6	5300	J3
2305	C6	5302	J3
2306	C6	5304	J4
2308	E13	5306	J4
2310	E14	5308	J4
2312	E14	5310	J5
2314	E15	5312	J3
2316	E15	5314	J3
2318	E15	5316	J4
2325	H8	5318	J4
2330	H8	5320	J4
2332	H8	5322	J5
2334	H8	7300	C7
2335	H8	7304	I13
2338	H8		
2340	H8		
2342	I8		
2344	I8		
2345	I8		
2346	I8		
2350	J8		
2352	J10		
2354	J10		
2356	J10		
2358	J10		
2364	L12		
2366	L12		
2368	L12		
2369	F11		
3301	H5		
3302	H5		
3303	H5		
3304	H5		
3305	I5		
3307	I5		
3309	J8		
3311	J8		
3312-A	G17		
3312-B	F17		
3312-C	H18		
3312-D	H18		
3313	J8		
3314-A	I18		
3314-B	H18		
3314-C	H18		
3314-D	H18		
3315	J7		
3316-A	J18		
3316-B	I18		
3316-C	I18		
3316-D	I18		
3317	J7		
3318	J7		
3321	K15		
3323	K12		
3325-A	L13		
3325-B	L14		
3325-C	L13		
3325-D	L13		
3327-A	L14		
3327-B	L14		
3327-C	L14		
3327-D	L14		
3341	E17		
3342	E17		
3492	F17		
5300	C6		
5302	C6		
5306	C6		
5308	K12		
5310	H8		
5312	H8		
5314	H8		

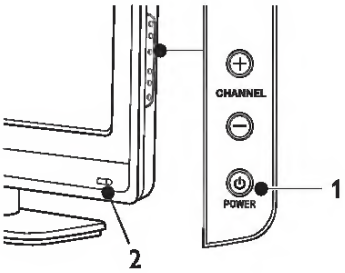
PCB 107 377

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

5 Use your TV

This section helps you perform basic TV operations.

Switch your TV on/off or to standby



To switch on

- If the standby indicator (2) is off, press ⏻ POWER (1) at the side of the TV.
- If the standby indicator (2) is red, press ⏻ on the remote control.

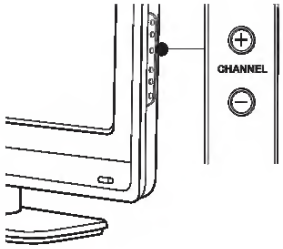
To switch to standby

- Press ⏻ on the remote control.
  - ↳ The standby indicator (2) switches to red.

To switch off

- Press ⏻POWER (1) at the side of the TV.

Switch channels



- Press CH + / - or key in the number on the remote control.
- Press CHANNEL + / - on the side of the TV.

Adjust volume

To increase or decrease volume

- Press VOL + / - on the remote control or press VOLUME + / - on the side of the TV.

To mute or unmute sound

- Press 🔇 on the remote control to mute the sound.
- Press 🔇 again to restore the sound.

To adjust headphone volume

- Press VOL + / - on the remote control or press VOLUME + / - on the side of the TV. When headphones are plugged into the TV, the loud speakers are automatically muted.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES DE L'ADAPTATEUR SANS-FIL

Précaution pour l'utilisation en avion

Attention : Les réglementations de la FCC et de la FAA interdisent le fonctionnement en vol des appareils sans-fil à radiofréquence (adaptateurs sans-fil) car leurs signaux pourraient interférer avec les instruments de vol critiques.

L'adaptateur sans-fil et votre santé

L'adaptateur sans-fil, comme les autres appareils radio, émet de l'énergie électromagnétique des radiofréquences. Le niveau d'énergie émis par l'adaptateur sans-fil, cependant, est inférieur à l'énergie électromagnétique émise par d'autres appareils sans-fil comme les téléphones cellulaires. L'adaptateur sans-fil fonctionne en respect des consignes énoncées dans les normes et recommandations de sécurité des radiofréquences.
Ces normes et recommandations reflètent le consensus de la communauté scientifique et résultent de délibérations de panels et de comités de scientifiques qui étudient et interprètent la littérature de recherches approfondies en permanence. Dans certaines situations ou environnements, l'utilisation de l'adaptateur sans-fil peut être restreinte par le propriétaire du bâtiment ou les responsables de l'organisation applicable.
Des exemples de telles situations peuvent inclure :
- Utiliser l'adaptateur sans-fil à bord des avions, ou
- Utiliser l'adaptateur sans-fil dans tout autre environnement où le risque d'interférence avec d'autres appareils ou services est perçu ou identifié comme étant nuisible.

Si vous êtes incertain de la politique qui s'applique à l'utilisation d'adaptateurs sans-fil dans une organisation ou un environnement spécifique (un aéroport, par exemple), nous vous invitons à demander l'autorisation d'utiliser l'adaptateur avant de l'activer.

USA—FCC et FAA

La FCC avec son action dans le registre ET 96-8 a adopté une norme de sécurité pour l'exposition humaine aux radiofréquences (RF) émise par les équipements certifiés par la FCC. L'adaptateur sans-fil est conforme aux limites d'exposition humaine du bulletin OET 65, supplément C, 2001 et ANSI/IEEE C95.1, 1992. Une bonne utilisation de cette radio selon les instructions contenues dans ce manuel, entraînera une exposition considérablement inférieure aux limites recommandées par la FCC.
Les précautions de sécurité suivantes doivent être respectées :
- Ne touchez pas ou ne déplacez pas l'antenne lorsque l'appareil transmet ou reçoit.
- Ne tenez aucun composant contenant la radio ce telle manière que l'antenne soit très proche ou touche les parties exposées du corps, en particulier le visage ou les yeux, pendant l'émission.
- Ne faites pas fonctionner la radio ou n'essayez pas de transmettre des données à moins que l'antenne ne soit branchée ; ce comportement peut endommager la radio.
- Utiliser dans des environnements spécifiques :
- L'utilisation des adaptateurs sans-fil dans les lieux dangereux est limitée par les contraintes imposées par les responsables de la sécurité de ces environnements.
- L'utilisation des adaptateurs sans-fil dans les avions est régie par la FAA (Administration fédérale de l'aviation).
- L'utilisation des adaptateurs sans-fil dans les hôpitaux est restreinte par les limites fixées par chaque hôpital.

Le produit est conforme à la limite d'exposition aux RF portables de la FCC établies pour un environnement non contrôlé et n'est sujet à aucun pour le fonctionnement prévu, comme décrit dans ce manuel. Une réduction supplémentaire de l'exposition aux radiofréquences peut être réalisée si le produit peut être maintenu au si loin que possible du corps de l'utilisateur ou si l'appareil peut être réglé pour réduire la puissance de sortie si cette fonction est disponible.

Avertisseur de proximité aux appareils explosifs

Avertissement : N'utilisez pas un émetteur portable (y compris cet adaptateur sans-fil) à proximité de détonateurs non blindés ou dans un environnement explosif à moins que l'émetteur n'ait été modifié pour être qualifié pour une telle utilisation.

Déclaration sur les interférences

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. S'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. On ne peut pas garantir, cependant, que de telles interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l'on peut déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :
- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice de l'équipement subissant l'interférence.
- Augmentez la distance entre l'adaptateur sans-fil et l'équipement subissant l'interférence.
- Connectez l'ordinateur avec l'adaptateur sans-fil à une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel l'équipement subissant l'interférence est connecté.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

Informations sur l'exposition RF (DAS) de la FCC

Cet appareil répond aux exigences du gouvernement pour les expositions aux ondes radio. Cet appareil a été conçu et fabriqué pour ne pas dépasser les limites d'émission concernant l'exposition à l'énergie de radio fréquence (RF) définies par la Commission fédérale des communications (FCC) du gouvernement des États-Unis.
Le standard d'exposition pour les appareils sans-fil utilise une unité de mesure dénommée la dose d'absorption spécifique, ou DAS. La limite DAS définie par la FCC est 1,6 W/kg. Des tests de DAS ont été conduits en utilisant les positions d'opération standards acceptées par la FCC alors que l'appareil transmettait à son plus haut niveau d'alimentation certifié et dans toutes les bandes de fréquences testées.
Bien que la DAS soit déterminée au plus haut niveau d'alimentation certifié, le niveau de DAS effectif de l'appareil pendant son utilisation peut être très en deçà de la valeur maximum. Ceci est dû au fait que l'appareil a été conçu pour être utilisé à différents niveaux d'alimentation de manière à n'utiliser que le niveau nécessaire pour atteindre le réseau.
En général, plus vous êtes proche d'une antenne station sans-fil, moins la sortie d'alimentation sera importante. Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les niveaux DAS de divers appareils et dans différentes positions, ils remplissent tous l'exigence du gouvernement.
La FCC a accordé une autorisation d'équipement pour ce modèle d'appareil avec tous les niveaux de DAS indiqués comme respectant les recommandations d'exposition RF de la FCC. Les informations DAS pour ce modèle d'appareil sont enregistrées auprès de la FCC et peuvent être consultées sous la section Display Grant de www.fcc.gov/oet/ea/fccid en recherchant l'ID FCC pour votre appareil.

Informations DAS

Informations sur l'exposition RF (DAS)
Cet appareil est conforme aux exigences de l'UE (1999/519/EC) sur la limitation d'exposition du public général aux champs électromagnétiques pour protéger la santé. Ces limites font partie des recommandations étendues pour la protection du public général. Ces recommandations ont été développées et vérifiées par des organisations scientifiques indépendantes via des évaluations régulières et détaillées d'analyses scientifiques. Pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quel que soit l'âge ou la santé ces limites incluent une zone de sécurité importante. Avant de pouvoir mettre en circulation des appareils radio, la conformité aux lois on aux limites européennes doit être confirmée, avant que le symbole CE puisse être utilisé.
L'unité de mesure de la limite recommandée par le Conseil Européen pour les appareils mobiles est le « débit d'absorption spécifique » (DAS). Cette limite DAS est 2,0 W/kg, sur une moyenne de 10 g de peau. Ceci est conforme aux exigences de la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP). La valeur maximale de DAS est calculée pour le niveau de sortie le plus fort dans toutes les bandes de fréquences de l'appareil mobile. La valeur de DAS la plus élevée constatée avec ce standard pendant la certification du produit pour l'utilisation de l'appareil à une distance de 1,5 cm du corps.
Pendant l'utilisation, le niveau DAS est bien inférieur à la valeur maximale, car l'appareil mobile fonctionne avec différents niveaux de sortie. Il émet seulement ce qui est nécessaire pour atteindre le réseau. En général, ce qui suit s'applique : Plus vous êtes proche de la station de base, plus la sortie de transmission de votre appareil mobile est faible.

Environnement

Température :
- En marche : 0 °C à 35 °C
- À l'arrêt : -20 °C à 60 °C

Humidité (sans condensation)
- En marche : 20% à 80%
- À l'arrêt : 20% à 80%

02

Using CoPilot Live

Selecting a Destination Using Lat and Long

If you know the latitude and longitude of your destination you can enter them directly.

- Click **Menu > Destination** > > **Coordinates**.
- Choose to set the latitude and longitude in Degrees Minutes Seconds, Decimal Degrees or Decimal Minutes.
- Enter a latitude and longitude in the appropriate format depending on which one you selected.

CoPilot will take a few moments to find the point. When it is located a map will appear with the location pinpointed by a red arrow.

- Select **Drive** to begin navigating your route.

Choosing a Saved Trip

If you already have a saved trip that you want to use, you can access it quickly.

- Click **Menu** > **Destination** > **Dpen Saved Trip**. For details on saving a planned trip, see page 18.

Saving Your Current Location

If you are outside and have a GPS fix, you can save your current location.

- Click **Menu** > > **Save Current Location**.
- Enter a name for the destination and click **Save**.
- The location will be saved in your Favorites list, where it can be accessed as a destination in the future.

Dther Ways to Select a Destination

You can save locations as Home and Work for one-click address entry, see page 24. In addition, CoPilot lets you save your Favorite destinations so you can access them quickly, see page 25.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine